

В. Ф. ГЕНИНГ, Р. Д. ГОЛДИНА

ПОЗДНЕЛОМОВАТОВСКИЕ МОГИЛЬНИКИ В КОМИ-ПЕРМЯЦКОМ ОКРУГЕ

Среди памятников ломоватовской культуры, особенно ее позднего этапа, наиболее широко исследованы в настоящее время могильники.

Однако монографические публикации материалов этих могильников, содержавших весьма оригинальные и богатые комплексы, пока не многочисленны, что препятствует решению многих коренных вопросов истории верхнекамского населения в ломоватовскую эпоху.

В 1952—1953 гг. по инициативе и при активном содействии бывшего директора Коми-Пермяцкого окружного музея Ф. П. Будкевича была организована археологическая экспедиция по исследованию ряда позднеломоватовских могильников. Руководство этими работами музей поручил В. Ф. Генингу. В 1952 г. экспедиция изучала могильник у д. Урья Кочевского района национального округа, а в 1953 г. — могильники у дд. Важгорт и Канево Белоевского района Коми-Пермяцкого национального округа. Подробная публикация результатов раскопок этих памятников до сих пор не осуществлена. Все три памятника во многом сходны, относятся к одному времени, что позволяет довольно четко определить наиболее поздний этап в развитии ломоватовской культуры, установить его хронологию.

Значительный интерес представляет также погребальный обряд этого времени, в котором улавливаются уже многие детали, характерные не только для последующей родановской культуры, но и коми-пермяков XVII—XIX вв.

В настоящей публикации авторы стремились прежде всего дать по

возможности полное и систематизированное описание результатов раскопок и анализа вещевого материала для того, чтобы эти памятники могли служить полноценным источником при изучении ломоватовской эпохи Прикамья. Анализ погребального обряда выполнен по каждому памятнику отдельно, а классификация вещевого материала, поскольку он в большинстве своем идентичен — суммарно, для всех трех могильников. Авторы сочли также необходимым приложить все дневниковые данные по полевым работам с описанием погребений и других остатков, вскрытых при раскопках.

Урьянский могильник. Площадка могильника расположена на небольшой возвышенности в ста метрах к юго-востоку от д. Урья на левом берегу р. Онолвы — левого притока р. Камы (табл. 12-А). В двухстах метрах выше могильника по течению р. Онолвы в нее впадает р. Урья. Площадка могильника частично разрушена размывом реки и построенной недалеке мельницей.

Местность эта называется «чудским могильником», и еще в прошлом столетии здесь находили различные бронзовые украшения и кости. Некоторые вещи попали в известную коллекцию Теплоуховых и были датированы А. А. Спицыным X в. (1902, стр. 23, табл. XVII — 20, 44; XI-6; XXIII-6, XXXVII-5), а позднее И. А. Талицкой VI—IX вв. (1952, стр. 178).

В 1952 г. на могильнике были заложены два раскопа, общей площадью 780 кв. м. Раскоп I (588 кв. м, 44 погребения) примыкал к обрыву реки и имел форму многоугольника (табл. 12-В). Несколько восточнее от него располагался раскоп II (192 кв. м, 12 погребений) прямоугольной формы (табл. 12-Б). Помимо погребений, на могильнике обнаружены оригинальные жертвенные комплексы.

Могильник грунтовый, и на поверхности никаких следов погребений не сохранилось. На раскопе I в двадцати погребениях из сорока четырех имеются следы ограбления. На раскопе II все вскрытые 12 костяков оказались грабленными. Могила располагалась довольно стройными рядами, вытянутыми в направлении СВ-ЮЗ на I раскопе и В-З — на II. Расстояние между могилами достигает иногда 2 м (погр. 33 и 42), в некоторых случаях они примыкают вплотную друг к другу (погр. 12 и 12а; 25 и 26; 29 и 30; 1 и 1а). Последние, по-видимому, одновременны. В трех случаях парные погребения принадлежат взрослым и подросткам (погр. 1 и 1а; 12 и 12а; 29 и 30).

В большинстве случаев (43 из 56) очертания прямоугольных могильных ям фиксировались довольно четко. Проследить различия величин могильных ям в зависимости от пола умерших не удастся, так как установить его не всегда возможно. Средние размеры могильных ям 192×64 см при глубине 41 см. Ориентировка умерших несколько различается. На раскопе I преобладает север-северо-западная, а на раскопе II — северная (табл. Б). Захоронения производились в деревянных

Таблица А

**Распределение погребений Урьинского могильника
по величине могильных ям**

Длина, см	Ширина, см	Глубина, см				
		20—40	41—60	61—80	81—100	всего
До 110	До 50			1а		2
	51—80	41				
110—150	До 50	39,2II*	12а			8
	51—80	15,6II 16,11II	13			
151—180	До 50	28,1II 9II, 12II				9
	51—80	24,25 35	7II			
	81 и более	8II				
181—220	До 50	26	2,6			16
	51—80	33,37 22,36 10,18 10II	12,7 4II	3а	11	
	81 и более	14				
221—250	51—80	23,17		4		6
	81 и более		8,3II	1		
251—300	51—80		5II			2
	81 и более		3			
Всего . . .		26	12	4	1	43

* Цифры, сопровождающиеся значком II, означают номер погребения раскопа II.

гробах-колодах, остатки которых обнаружены в пяти случаях (погр. 1, 1а, 5, 7, 8). Интересно, что в девяти ямах — северные и в двух — южные концы были расширены в среднем на 10—15 см. По-видимому, покойных

чаще укладывали головой в более широкий конец ямы. У восточных стенок могильных ям № 4, 6, 34 обнаружены следы вбитых кольев, диаметром 6—8 см и глубиной, зафиксированной в единственном случае — 37 см.

Обычное положение костяков в могильных ямах — вытянутое на спине. Руки, как правило, уложены вдоль тела, лишь в погребении 25, пол которого не определен, правая рука согнута, в женском погребении 10 — левая. В погребении 11 обнаружены остатки трупосожжения (табл. 13-В). Интересно, что это единственное погребение, имевшее глубину ямы 100 см. На дне могилы лежала кучка жженных костей, диаметром 0,5 м и спекшихся железных вещей. Большинство погребений ограблено, и первоначальный порядок вещей нарушен. Однако, можно установить, что украшения на одежде располагались так же, как они носились при жизни. В единственном случае обнаружен браслет в засыпке могильной ямы (№ 10).

Таблица Б

Ориентировка костяков Урынского могильника

№ ряда	Ориентировка по странам света			
	Количество погребений			
	С	ССЗ	СЗ	СВ
1	—	2	3	—
2	4	2	6	—
3	—	1	2	1
Вне ряда	—	1	—	—
4	—	6	4	—
5	—	2	1	—
6	—	3	2	—
7	1	3	—	—
111*	2	—	—	—
Вне ряда	1	—	—	—
211*	5	3	—	—
Всего . . .	13	23	18	1

* Ряды погребений раскопа II.

В могилах встречаются различные бытовые предметы. Частой находкой являются ножи и кинжалы, представляющие собой те же ножи, но в роскошных ножнах (7 погребений). Кинжалы найдены преимущественно в женских захоронениях (погр. 10, 19, 32). Пол погребения 40, где тоже обнаружен кинжал, не определен, но, вероятно, это также захоронение женщины. Ножи клались в погребения мужчин (погр. 26), женщин (погр. 1) и девочек-подростков (погр. 29). Обычное положение но-

жей и кинжалов — слева у тазовых и берцовых костей (погр. 10, 19, 26, 32), в одном случае нож лежал между ног (погр. 29). По-видимому, ножи и кинжалы подвешивались к поясу.

Оружие встречается лишь в мужских погребениях. Наконечники стрел — справа, у бедра (погр. 35). В погребении 36 справа у головы обнаружен наконечник копья. Топоры клались либо слева на уровне груди (погр. 35), либо у ног (погр. 4).

Из орудий труда в женских погребениях найдены пряслица, лежавшие слева у плеча (погр. 19) или у головы погребенных (погр. 20), а в мужских — шилья у ног (погр. 4), или в средней части могильной ямы (погр. 35). В погребении 3 обнаружен тигель, но точное местонахождение его не устанавливается, так как погребение было разрушено. Остатки конской сбруи — удила, два стремени и две круглых бляшки найдены только в захоронении 4 у ног погребенного.

В восьми могилах обнаружены сосуды: в женском погребении 29 — возле головы, в другом (погр. 1) — два сосуда — между ног и справа у пояса. В детских погребениях 1а, 16 сосуды стояли между ног, а в мужском погребении 4 — у ног справа, в погребении 30 — в центре могильной ямы. Положение сосуда в мужском погребении 3 установить невозможно, так как все вещи там перемешаны. Во всех перечисленных случаях сосуды встречаются непосредственно около костяков, так что можно предполагать, что они стояли в гробах, лишь в погребении 37 сосуд найден в небольшой нише, сделанной в середине северо-восточной стенки могильной ямы.

Хорошо представлены комплексы жертвоприношений. В могилах встречались зубы (погр. 1а) и другие кости животных (погр. 19) — остатки кусков мяса, положенные в гроб. Но гораздо более многочисленны другие остатки. Они находились в ямах овальной (уч. Н/15; ПР/16; табл. 14-В, Г) или прямоугольной формы (уч. КЛ/1; МН/12-13; ОП/12-13; табл. 14-Д), размером от 30×40 см (уч. Н/15) до 160×220 см (уч. ОП/13) при глубине от 45 см (уч. ОП/13) до 100 см (уч. Н/15). Ямы располагались в рядах между погребениями и по характеру остатков делятся на два типа: с прокаленным дном (уч. Д/3) или углистыми прослойками (уч. КЛ/1; Н/15) без материала и ямы с вещами (МН/12-13, ОП/13, ПР/16, ОП/12-13). Примером ям второго типа могут служить остатки на участке МН/12-13, где были найдены фрагменты керамики, камни, и пест-терочник, а также яма на участке ОП/13, на дне которой обнаружены фрагменты керамики, железный нож и буса. Наибольший интерес представляют жертвенные комплексы на участках ОП/12-13 и ПР/16, которые заполнены сильно обожженными камнями и крупными обломками сосудов, зернами злаков, а также остатками пестов-терочников и зернотерок. В одной из них (уч. ПР/16) обнаружены остатки обугленных саней и бересты.

Каневский могильник. Площадка могильника находится на восточной окраине д. Каневой на второй террасе левого берега р. Велвы — левого притока р. Иньвы — правого притока р. Камы (табл. 15-А). Берег реки крутой, размывтый, на противоположном берегу видно старое русло, где, очевидно, и протекала река в период использования могильника.

В 1880 г. при земляных работах на глубине 6—8 четвертей были найдены кости двух человеческих скелетов с украшениями и глиняной чашкой. Позднее, в 1938 г., место могильника обследовал М. В. Талицкий (Талицкая, 1952, стр. 142).

В настоящее время площадка могильника разрушена несколькими большими ямами, а северная часть — занята огородами. В 1953 г. было вскрыто 594 кв. м и обнаружено 30 погребений и несколько жертвенных ям (табл. 15-Б).

Погребения могильника грунтовые, без следов каких-либо сооружений на современной поверхности. На вскрытой площади можно проследить 8—9 рядов могил, расположенных в направлении З—В. Говорить о количестве погребений в каждом ряду не приходится, поскольку раскоп прорезал лишь среднюю часть могильника. Плотность расположения могил в рядах неодинакова: в первом с юга ряду расстояние между могильными ямами от 1,1 до 1,7 м (погр. 1 и 4; 4 и 5), в остальных рядах от 0,2 до 0,5 м (погр. 12 и 13; 17 и 18), в некоторых случаях могильные ямы расположены вплотную друг к другу (погр. 19—23).

Величина могильных ям различна. Средние размеры ям мужских захоронений 251×60 см, женских — 232×63 см. Достоверные размеры детского (подросткового) захоронения 105×45 см (табл. В). Но иногда мужские погребения имеют меньшую могильную яму, чем женские. Так, в мужском погребении 28 яма имела размеры 208×50 см, а в женском погребении 26 яма размером 260×60 см.

Преобладающая глубина могильных ям — 40—60 см (таблица В), наибольшая — 112—118 см (погр. 17, 18), наименьшая — 30 см (погр. 8, 9), средняя — 60 см.

При захоронении умерших помещали в деревянные гробы-колоды, напоминающие устройством лодку-долбленку, поперек которой в 15—20 см от северного конца вставлялась доска (погр. 1). Положение захороненных — вытянутое на спине, преимущественно с вытянутыми руками. Проследить какую-либо связь положения рук с полом погребенных не удается.

Умершие ориентированы головой на С и ССЗ (табл. Г), причем первая ориентировка характерна для северных рядов могильника (ряды 5—8, погр. 15—30), вторая — во 2 и 3 ряду, а в рядах 1 и 4 — смешанная. В засыпке погребения 4 обнаружены полозья от саней. Украшения костюма в погребениях находятся в том положении, в каком они носи-

Таблица В

**Распределение погребений Каневского могильника
по размерам могильных ям**

Длина, см	Ширина, см	Глубина, см				Всего
		30—40	41—60	61—80	110—120	
До 110	45	24				1
111—180	62—75		4			1
181—240	40—50	7	28			4
	51—55		27			
	70		2			
241—260	70		19,26		18	3
261—290	80			5	17	2
Всего . . .		2	6	1	2	11

лись в наряде при жизни: височные украшения — у черепа, нагрудные — в области груди, поясные — у таза, браслеты и кольца — на костях рук. В женских погребениях предметы этого рода значительно богаче и разнообразнее. Кроме украшений, в могилах обнаружены бытовые вещи и оружие. В мужских погребениях часто встречаются ножи, наконечники стрел, топоры, детали конской сбруи (удила, стремяна), а также кресала, точила, кочедыки, шилья и сосуды. В женских погребениях найдены ножи, кинжалы, пряслица, сосуды.

Таблица Г

Ориентировка костяков в Каневском могильнике

Ряд	Ориентировка		
	север	север-северо-запад	северо-запад
		количество погребений	
1	5	1	—
2	—	1	—
3	—	5	1
4	3	1	1
5	2	—	—
6	2	—	—
7	2	2	—
Всего погребений . .	14	10	2

Кинжалы обнаружены только в женских и детских (девочек) погребениях (погр. 6, 10, 20), как правило, слева у бедер (погр. 10, 20). По-видимому, они подвешивались на ремешке к поясу. Лишь в одном случае кинжал лежал поперек голенных костей ног (погр. 6).

Подобно кинжалам прикреплялись и ножи, которые встречаются в мужских (погр. 1, 5, 7, 23, 27) и женских (погр. 13, 26) могилах. В мужском погребении 8 нож лежал у бедра с правой стороны.

В захоронениях мужчин часто встречаются наконечники стрел по одному экземпляру (погр. 12, 28), по два (погр. 5, 7, 8) и в одном случае — пять (погр. 1). Стрелы обнаружены у бедер с левой (погр. 1, 28) либо с правой стороны (погр. 8) или у ног (погр. 7). Положение наконечника стрелы в погребении 5 и 12 выяснить не удалось. В погребении 7 наконечники стрел располагались у ног остриями к ступням погребенного.

В некоторых мужских погребениях обнаружены топоры. Они клались слева (погр. 1, 27) или справа (погр. 7, 8, 23) у бедер. Частыми находками в мужских захоронениях являлись кресала и кремни, которые встречаются обычно слева у бедер (погр. 7, 8, 17, 27); между ног (погр. 23) или в центре могильной ямы (погр. 5). Эти вещи находились, по-видимому, в мешочке из кожи или ткани, подвешенном к поясу. В погребении 17 вместе с кресалом и кремнем найден кочедык для плетения лаптей. В могильной яме № 28 у пояса погребенного обнаружен точильный брусок, в погребении 23 там же шило с деревянной рукоятью.

Остатки конской сбруи (удила и железные пряжки от уздечек) находились у левого бедра покойного (погр. 8, 17, 27), ближе к кисти руки. В погребении 5 уздечка была положена под глиняный сосуд, стоящий у ног захороненного.

На могильнике найдено 11 сосудов, в мужских погребениях сосуды стояли у ног покойных (погр. 1, 5, 17, 18, 19), в женских — справа у головы (погр. 19), в детском — справа у таза (погр. 10). В захоронениях, где пол не определен, сосуды найдены возле ног (погр. 3, 11) и в изголовье (погр. 01). В могильной яме № 25 горшок располагался в ее центральной части.

В женском погребении № 2 слева у бедра обнаружено глиняное пряслице. В засыпке могильных ям найдены кости лошади (погр. 1) и полозья от саней (погр. 4).

Жертвенные ямы, располагавшиеся на вскрытой площади могильника, заполнены перемешанным грунтом, костями животных и в одном случае — углями.

Важгортский могильник. Площадка могильника находится в д. Важгорт (Чинагорт) на левом берегу р. Велвы, в 2—3 км от ее устья (табл. 14-А). В 1938 г. при обследовании этого могильника М. В. Талицкому сообщили, что при копке ям для ворот овина около усадьбы Г. П. Кривошекова в 1924 г. был обнаружен костяк с украшениями. Одно

из них — подвеску — М. В. Талицкий получил от местного учителя (Талицкая, 1952 № 1080).

В 1953 г. памятник обследовала экспедиция Коми-Пермяцкого музея. На могильнике было заложено три раскопа, общей площадью 170 кв. м (табл. 14-А). На одном из раскопов, вплотную примыкавшем к огороду Г. П. Кривошекова, были обнаружены шесть погребений одного ряда могил, вытянутого в направлении СВ—ЮЗ. Дальнейшие раскопки не представлялись возможными, поскольку площадка могильника была занята огородами и проезжей частью дороги. Из раскопанных погребений некоторые были частично (погр. 2) или полностью (погр. 3) разрушены. Несмотря на это, можно установить отдельные детали погребального обряда этого могильника. Расстояние между могилами в некоторых случаях достигало 170 см (погр. 2, 3), иногда они располагались вплотную (погр. 4, 5, 6). Умершие уложены на спине, головой на юго-восток. Руки вытянуты вдоль тела (погр. 1) или сложены на таз (погр. 2 — женское). Глубина захоронений 20—40 см. В погребениях найдены украшения и бытовые вещи. Расположение украшений показывает, что они сохраняли тот порядок, в каком находились в наряде при жизни владельца. В женских погребениях (погр. 2, 6) слева у бедер найдены кинжалы в деревянных ножнах. В этих же захоронениях обнаружены пряслица: в погребении 2 — слева у бедра, в погребении 6 — в засыпке могильной ямы. В захоронении 1 слева у головы стоял небольшой сосуд, а в погребениях 4, 5 возле черепов найдены обломки сосудов.

КЛАССИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Вещевой материал, полученный при раскопках могильников, довольно богат и разнообразен. В число находок входят предметы вооружения, орудия труда и украшения костюма¹.

Височные украшения представлены кольцами нескольких типов.

Отдел А. Овальные или подтреугольные проволочные кольца с полами привесками.

Тип I. Привеска — один шар (табл. 19—5; 20—2).

Тип II. Привеска — два шара, соединенных последовательно (табл. 24—1).

Тип III. Привеска — усеченный конус и шар (табл. 19—6, 8; 22—3; 24—2).

Отдел Б. Цельнолитые серьги с привесками.

Тип I. Привески — литые шары (табл. 20—1, 24—6, 7).

Тип II. Привеска — бипирамидальная гроздь (табл. 18—3, 24—3—5).

Перстни изготовлены из бронзы или серебра.

¹ Распределение отдельных вещей по могильникам и погребениям дано в приложении IV.

Тип I. Цельнолитые с ромбическим щитком. Последний иногда украшен рядом продольных или поперечных насечек (табл. 19—7; 24—10, 11).

Тип II. Цельнолитые с пуговкообразным щитком (табл. 24—8, 9, 13). Кольцо дополнительно украшено елочкообразными насечками (табл. 24—8, 9).

Тип III. Пластинчатые, кольцообразные (табл. 21—7).

Браслеты сделаны из бронзы, реже из серебра.

Тип I. Круглопроволочные (табл. 19—4, 21—6).

Тип II. Восьмигранные, украшенные кружковым орнаментом по четырем граням (табл. 25—10).

Тип III. Пластинчатые. Иногда украшены узорами из геометрических линий, выполненных техникой пуансона.

Подтип а. С отогнутыми концами (табл. 25—11, 12, 14).

Подтип б. С прямыми концами (табл. 22—4, 25—13, 15).

Подвески сделаны из бронзы и отличаются некоторым разнообразием.

Отдел А. Шумящие подвески.

✓ Тип I. Коньковые с реалистическим изображением голов прорезью в основе и привесками в виде лапок, соединенных с основой при помощи восьмеркообразных стержней (табл. 19—11).

Тип II. Подвески-коробочки. Привески соединены с основой при помощи цепочки (табл. 19—12, 26—10).

Тип III. С плоской подтреугольной основой. Привески соединены с основой при помощи цепочки и восьмеркообразных стержней.

Подтип а. Основа с изображением головы медведя (табл. 18—13; 20—8; 26—8).

Подтип б. Основа украшена насечками (табл. 18—9).

Подтип в. По центру основы — лучеобразные проволочки (табл. 26—7).

Тип IV. С колоколовидной основой и лапчатыми привесками.

Подтип а. Основа — четырехугольная в сечении (табл. 21—1, 2).

Подтип б. Основа — круглая в сечении (табл. 26—2).

Тип V. Со стержневой основой, обмотанной проволокой (табл. 21—4).

Тип VI. С пластинчатой основой и дополнительным узором в виде буквы S.

Подтип а. S-овидные завитки образуют горизонтальную линию на верхнем краю основы (табл. 18—12). Привески бутыльчатые.

Подтип б. S-овидные завитки образуют подтреугольную фигуру на верхнем краю основы. Привески-лапки (табл. 18—2).

Отдел Б. Плоские подвески.

Тип I. Колесовидные (табл. 21—3, 27—1).

Тип II. Монеты (табл. 18—6).

Тип III. Бляшки (табл. 24—14, 15).

Тип IV. Подтреугольные (табл. 27—2).

Отдел В. Объемные подвески.

Тип I. Ложечки. Иногда на ручке — изображение головы медведя (табл. 19—10; 22—7).

Тип II. Костыльки (табл. 19—13; 20—12; 26—6).

Тип III. Флаконовидные (табл. 20—10; 22—8).

Тип IV. Бубенчики (табл. 18—1; 27—5).

Тип V. Медвежьи клыки (табл. 27—4). Натуральные и сделанные из бронзы.

Тип VI. Якорьковидные (табл. 27—12).

Тип VII. Рамчатые (табл. 27—3).

Пронизки бронзовые представляют собой трубочки различной формы и размеров со сквозным отверстием по центру, предназначенным для их нанизывания.

Тип I. Рожковые (табл. 18—11; 21—11).

Тип II. Бутылчатые (табл. 26—1, 3, 4).

Тип III. Трубочатые (табл. 22—2, 20—12 — верхняя).

Тип IV. Спиралевидные (табл. 18—1, 19—12, 13).

Тип V. С вздутиями.

Подтип а. Одно вздутие (табл. 19—2, 26—5).

Подтип б. Двойное вздутие (табл. 18—13).

Подтип в. Тройное вздутие (табл. 18—11, 12; 21—11).

Тип VI. Зооморфные.

Подтип а. Птицы неопределенного вида (табл. 26—9).

Подтип б. Уточки (табл. 19—1; 21—5).

Тип VII. Ломтикообразные (табл. 20—12 — правая).

Принадлежности поясных наборов

Бронзовые пряжки весьма однообразны.

Тип I. Цельнолитые с овальным кольцом и плоской задней пластиной.

Подтип а. С округленной задней пластиной (табл. 22—1, 25—1).

Подтип б. С подтреугольной задней пластиной (табл. 18—4, 25—2, 3).

Тип II. Рамчатые.

Подтип а. Восьмеркообразные (табл. 20—3, 25—4—8).

Подтип б. Овальные (табл. 25—9).

Накладки изготовлены из бронзы, крепились к ремню с помощью шпеньков, на концы которых с обратной стороны ремня надевались шайбочки.

Тип I. Сердцевидные (табл. 18—5, 20—6, 27—9—11).

✓ Тип II. Коньковидная (табл. 27—8).

Тип III. Прямоугольные с кружковым орнаментом (табл. 20—7, 11).

Тип IV. В виде двух, соединенных треугольников (табл. 27—7).

Наконечники ремней представляют прямоугольные пластины, с округленным или подтреугольным одним концом. По способу крепления с ремнем они делятся на два типа.

Тип I — крепятся с помощью шпеньков (табл. 27—13—16).

Тип II — крепятся с помощью дополнительной пластины с обратной стороны (табл. 27—17).

Пряжка-кольцо имеется в единственном числе. Она представляет собой кольцо, наглухо соединенное с округлой задней пластиной, которая прикрепляется к ремню с помощью шпеньков (табл. 20—4).

Костяные гребни однотипны (табл. 20—5, 27—18, 20). В верхней части они имеют сильно стилизованное изображение головок коней, средняя часть их украшена одним или двумя рядами заштрихованных треугольников.

Орнамент из заштрихованных треугольников наблюдается и на другом изделии из кости — кружочке неизвестного назначения (табл. 24—12).

Копушка костяная — длинная пластина с отверстием в верхней части для подвешивания и украшена насечками в виде заштрихованных треугольников и полукругов (табл. 27—19).

Пряслища глиняные отличаются хорошим качеством изготовления и имеют четко очерченные профили.

Тип I. Цилиндрические (табл. 20—13).

Тип II. С овальным профилем (табл. 22—9, 28—4, 5). Один экземпляр этого типа имеет вогнутые горизонтальные плоскости (табл. 28—4).

Шилья сделаны из железного четырехгранного прута (табл. 23—7, 29—11).

Кресала железные.

Тип I. В форме трапезиевидной рамки с рукояткой в виде повернутых друг к другу голов зверей (табл. 28—6).

Тип II. Узкие пластины, загнутые с одного конца (табл. 28—7, 10).

Игольник железный представляет собой прямоугольную, сильно вытянутую коробочку, открытую с верхней стороны (табл. 28—8).

Точила имеют вид грубо обработанных, граненых, сланцевых камней (табл. 28—11).

Мотыжка сделана из железной пластины с подрезанными и несколько загнутыми верхними краями боковых сторон (табл. 22—11). Единичной находкой является глиняное *грузило* цилиндрической формы. Концы его украшены несколькими поперечными утолщениями (табл. 22—6).

В коллекции имеется обломок каменной литейной формы (табл. 28—9) и кусок дерева со следами срезов (табл. 22—12).

На могильниках найдены также несколько *костяных* кружочков (табл. 28—3), назначение которых пока не выяснено.

Наконечники стрел. Отделы выделены по способу соединения наконечника с древком, типы — по форме пера.

Отдел А. Втульчатые.

Тип I. Ромбические (табл. 29—1).

Отдел Б. Черешковые.

Тип I. Граненые с прямоугольным сечением пера и узелком при переходе к черешку (табл. 29—2).

Тип II. Ромбовидные, без упора при переходе к черешку (табл. 23—2).

Тип III. Остролистные с вогнутыми плечиками и плавным переходом к черешку (табл. 29—3).

Тип IV. Листовидные с усеченным основанием (табл. 29—4, 5).

Тип V. Подтреугольные, короткие с выпуклыми сторонами. Иногда при переходе к черешку имеется узелок (табл. 29—7, 9).

Тип VI. Подтреугольные с длинным черешком, иногда с шипами в нижней части пера (табл. 23—3—6, 8).

Тип VII. Ромбовидные с узелком при переходе к черешку (табл. 29—8).

В единственном случае обнаружен костяной наконечник стрелы, длиной 12,5 см с ромбическим сечением пера (табл. 29—10).

Наконечник копья, найденный в Урьинском могильнике, изготовлен из железа и снабжен втулкой для крепления с древком. Длина его 16 см. Он имеет короткое ромбовидное перо (табл. 23—1).

Железные топоры все проушные. В большинстве случаев они не отличаются массивностью, но некоторые из них имеют широкие лезвия и могли употребляться как лесорубные (табл. 30—3, 4).

Тип I. С круглым обухом и широким лезвием (табл. 30—1—2). Часть экземпляров отличается наличием резкого перехода от обуха к лезвию (табл. 30—1), выраженным в отдельных предметах в появлении остроугольных выступов (табл. 30—2).

Тип II. С овальным обухом, низким плоским молотком, имеющим прямоугольную подушечку, и массивным лезвием (табл. 30—3, 4). Отдельные экземпляры имеют остроугольные выступы по обе стороны щек (табл. 30—3).

Тип III. С круглым обухом, немного вытянутым молотком, снабженным прямоугольной, несколько скошенной к краям подушечкой и узким лезвием (табл. 23—11, 12). У отдельных экземпляров этого типа в верхней части лезвия имеется овальная выемка (табл. 23—12).

Тип IV. С сильно вытянутым молоточком и маленькой подушечкой (табл. 30—5).

Железные ножи имеют прямую спинку и плоский неширокий черешок.

Тип I. С резким уступчиком с обеих сторон при переходе к черешку.

Подтип а. С тупоугольным уступчиком (табл. 21—8, 29—17).

Подтип б. С прямоугольным уступчиком (табл. 29—12, 16).

Тип II. С резким уступчиком со стороны спинки (табл. 28—13, 14).

Тип III. С обоймочкой при переходе от лезвия к черешку (табл. 29—15).

Кинжалы встречаются довольно редко. Большая часть их похожа на ножи, но лезвие-клинок их несколько длиннее. Кинжалы имеют деревянные рукоятки, которые украшались медными навершиями. Ножны сделаны из дерева, обтянуты кожей или листовой медью, которые скреплены обжимными кольцами (табл. 19—9, 20—9).

Принадлежности конской сбруи

Железные стремяна имеют в верхней части прямоугольную пластину с отверстием для ремня, а также расплющенное, несколько вогнутое подножие с дырочками (табл. 23—13).

Удила все железные, двусоставные. По форме псалий делятся на два отдела.

Отдел А. Кольчатые.

Тип I. С перевитыми кольцами (табл. 30—6).

Отдел Б. Стержневые.

Тип I. С S-овидными псалиями (табл. 30—7).

Тип II. С прямыми псалиями (табл. 23—10).

Железные пряжки представляют собой простую прямоугольную рамку со свободно вращающейся на одной из ее сторон иглой (табл. 23—9).

При раскопках Урьинского могильника найден глиняный *тигелек* — небольшая конусовидная чашечка с округлым дном (табл. 22—10).

Глиняная посуда немногочисленна и очень плохой сохранности. Коллекция состоит из 10 целых или довольно полно реконструированных сосудов и фрагментов от 7 сосудов.

Вся посуда однотипна по своей форме. Это низкие, высотой от 7,5 до 12,5 см, широкие (диаметр их варьирует в пределах 10—18 см) чаши с несколько приплюснутым, почти уплощенным дном. Сосуды имеют плоский, иногда чуть закругленный венчик и несколько отогнутую наружу, хорошо профилированную шейку, которая плавно переходит в тулово. Средняя толщина стенок 4—6 мм. Для теста характерна сильная примесь крупнотолченных раковин. В четырех случаях она отсутствует. Обычно сосуды имеют темную, почти черную окраску, лишь два сосуда серого цвета.

Чаши были украшены орнаментом, за исключением одного. Часть сосудов (7 экз.) орнаментирована насечками, нанесенными по наружному краю венчика палочкой с ромбическим (табл. 31—7) или треугольным сечением (табл. 31—2). В восьми случаях орнамент располагается

по шейке и верхней части стенок. Чаще всего встречаются отпечатки крупновитого шнура (табл. 31—5, 6). Число шнуровых линий колеблется от 12 до 6. Во всех случаях горизонтальные линии шнура сопровождаются внизу или рядом подковок (табл. 31—6), или короткими вертикальными линиями (табл. 31—5), оставленными тем же шнуром. В двух случаях по наружному краю венчика наблюдается короткая гребенка (табл. 31—6).

Иногда встречается орнаментация в виде отпечатков гребенчатого штампа, образующих узор в виде горизонтального ряда ромбиков (табл. 31—3).

В единственном случае обнаружено украшение из горизонтального ряда треугольников, соединенных вершинами, которые образованы неглубокими двойными ямками, оставленными, вероятно, расщепленной палочкой (табл. 31—4). По венчику располагается узор из отпечатков короткого гребенчатого штампа.

Несколько отличен от вышеописанной группы посуды сосуд из погребения 19 Каневского могильника (табл. 31—1). Это чашечка, но с более округлым, а не приплюснутым дном, как у предыдущего типа, хорошо профилированной шейкой и несколько отогнутым наружу плоским венчиком. Сосудик имеет высоту 7 и диаметр 8 см. Орнаментирован он овальными ямками, образующими на плечиках две горизонтальные линии. Подтреугольные короткие насечки располагаются по верхнему краю венчика.

Вещевой материал Урьинского, Каневского и Важгортского могильников обнаруживает полное тождество с предметами VIII—IX вв. ломоватовских могильниках Прикамья (Спицын, 1902, стр. 23—29), Генинг, 1964, погребения VIII—IX вв.; Голдина, в настоящем сборнике). Эту дату подтверждают и аналогии. Так, в могильнике VIII—IX вв. в Удмуртии — Мыдлань-шай найдены височные подвески с бипирамидальными привесками, граненые браслеты, восьмеркообразные и овальные рамчатые пряжки, сердцевидные накладки, шумящие подвески с подтреугольной основой, костяные гребни, наконечники копий с ромбовидным пером, проушные топоры с овальным низким обухом (Генинг, 1962, табл. I—15, II—9, III—8, 18, IV—14, 17, VI—11, V—37, VIII—1, XI—1, XII—13). В Стерлитамакском могильнике в Башкирии, датирующемся VIII—IX вв., обнаружены удила с прямыми псалиями, стремяна с плоским подножием, топоры с сильно вытянутым обухом и овальной выемкой при переходе от щек к лезвию, костальки, флаконовидные и коньковые подвески (Ахмеров, 1955, табл. I—1, 3, 6, 8, III—2, 3, VI—1; Смирнов, 1957, табл. V—5).

Некоторые типы вещей находят себе аналогии в материале погребений VIII—IX вв. Борисовского могильника. К ним относятся черешковые наконечники стрел с подтреугольным пером, железные ножи с обой-

мочкой при переходе к лезвию, удила — с S-овидными псалиями (Саханев, 1914, табл. III — 8, 14, 15, 17). Таким образом, по внешним аналогиям изучаемые могильники следует датировать VIII—IX вв.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ОПИСАНИЕ ПОГРЕБЕНИЯ УРЫНСКОГО МОГИЛЬНИКА

РАСКОП I

Погребение 1. (уч. Е/2—3 табл. 13-А). Костяк погребения ориентирован головой на С и имеет плохую сохранность. В южной стороне могилы находился разломанный сосуд типа (табл. 31—6), бронзовый колокольчик (табл. 18—1) и две накладки (табл. 18—5). Другой сосуд (табл. 31—7), накладка и железная пластина обнаружены у западной стенки могилы. Около черепа лежали три медных и семь стеклянных золоченых бус. Справа у черепа — серьга (табл. 18—3), обломок другой лежал на груди. Здесь же найдены две подвески (табл. 18—2), две накладки (табл. 18—5), пряжка (табл. 18—4), железный нож и несколько бус. В некоторых местах на дне могилы сохранились фрагменты деревянного погребального сооружения.

Погребение 1а. В восточной стенке погребения 1 выкопана небольшая ниша, в которой на уровне 65 см находилось детское погребение 1а. Захоронение ребенка находилось в деревянном гробу, длиной 1 м. Кости сильно перемешаны. В центре могилы обнаружены небольшой сосудик, две бусы, бронзовая цепочка, подвеска и зуб лошади.

Погребение 2 (уч. 32—3). Кости сохранились фрагментарно. Вещей нет.

Погребение 3 (уч. ГД/3—4). Костяк хорошей сохранности. Погребение было разрыто ночью местными жителями, поэтому положение вещей и костей зафиксировать не удалось. Среди выброшенной земли были найдены обломки сосуда и тигля (табл. 22—10), медное кольцо и несколько обломков бляшек. С западной стороны к могильной яме примыкало небольшое углубление, доходившее до глубины 75 см. С погребением, вероятно, связано мощное прокаленное пятно и небольшая ямка в кв. Д/3.

Погребение 4 (уч. ГД/4). Могильная яма примыкала к предыдущей и имела расплывчатые очертания. В южном конце ее обнаружены удила (табл. 23—10), стремя (табл. 23—13) и пряжка, две медные бляшки. Несколько севернее располагались железный стержень, буса, топор (табл. 23—11), обойма (табл. 22—5) и испорченная ржавчиной железная вещь. В центре могилы найдены сосуд (табл. 31—6) и небольшая железная мотыжка (табл. 22—11). У восточной стенки ямы обнаружены следы вбитого кола, диаметром 6 см.

Погребение 5 (уч. Ж/3, табл. 13—Г). Детское. Очертания могильной ямы не прослежены. Захороненный лежал на спине, руки вдоль тела. Длина костяка 120 см. Череп раздавлен. Вокруг шейных позвонков найдено ожерелье из бус (табл. 18—6) и бляшки. Справа от черепа лежал обломок медного кольца, вероятно, от серьги. В нижней части груди и на тазу обнаружено шесть наборов подвесок с пронизками (табл. 18—7, 8, 9, 10, 13). С левой стороны таза находились подвеска с колокольчиками (табл. 18—12), три пронизки и рожковая подвеска (табл. 18—11). В нескольких местах на дне ямы сохранились остатки деревянной колоды.

Погребение 6 (уч. ВГ/5—6). У восточной стенки могилы обнаружены следы вбитого кола. Вещей нет.

Погребение 7 (уч. ДЕ/4—5). Вещей и костей не обнаружено.

Погребение 8 (уч. Е/4). Погребение ограблено. Сохранились лишь несколько фрагментов костей и кусок колоды.

Погребение 9. (уч. Д/5). Вещей нет.

Погребение 10. (уч. Д/5—6, табл. 13—Б). Кости сохранились фрагментарно. Справа от головы в беспорядке лежало 14 бус. у височных костей с правой стороны — два (табл. 19—5, 6), а с левой — одно (табл. 19—8) височное кольцо, под нижней челюстью — два ожерелья из бус, полых шариков с ушками, гусиных лапок (табл. 19—3) и пронизки-трубочки. На груди найдены перстень (табл. 19—7), две лапки от подвески (табл. 19—3), три бусы, низка спиралек, заканчивающихся костыльком (табл. 19—13), подвеска-ложка (табл. 19—10) и пронизка с подвеской (табл. 19—11). Слева на тазовых костях лежали низка бус с фигуркой утки в середине (табл. 19—1) и пронизкой на конце (табл. 19—2). Рядом с ней обнаружено несколько пронизок и бус с подвеской на конце (табл. 19—12). Слева же лежал кинжал в ножнах (табл. 19—9). В засыпке могилы найден браслет (табл. 19—4). К восточной стороне могилы примыкало углубление без находок, диаметром 90 см и глубиной 85 см.

Погребение 11 (уч. ГД/6, табл. 13—В). У западной стенки ямы, почти по всей ее длине зафиксировано небольшое овальное расширение, а в центре восточной стенки — квадратное. В нижней части яма имела обычную прямоугольную форму с несколько расширенной северной половиной. В центре могилы, на дне обнаружено скопление жженных косточек и спекшихся железных вещей. Все это остатки трупосожжения.

Погребение 12 (уч. Г/7). Вещей нет. К западной стенке могилы примыкают остатки могильной ямы соседнего детского захоронения 12а.

Погребение 13 (уч. ВГ/8). Вещей нет.

Погребение 14 (уч. Е/5). Вещей нет.

Погребение 15 (уч. Е/6). Вещей нет.

Погребение 16 (уч. ЗИ/1—2). Могильная яма не зафиксирована. Костяк длиной 125 см лежал вытянуто на спине с положенными вдоль тела руками. У шейных позвонков и между ног найдены две бусы, чуть выше колен — глиняный сосуд.

Погребение 17 (уч. ИК/4). Кости сохранились фрагментарно. Из вещей найдена медная бляшка с серебряным брактеатом.

Погребение 18 (уч. И/2). Костяк плохой сохранности, ограблен. Из вещей обнаружены ложка-подвеска (табл. 22—7), спиралька и две бронзовые скобки.

Погребения 19, 20, 21 (уч. И/1—2 табл. 13—Д). Очертания могильных ям не зафиксированы. Погребения располагались вплотную друг к другу. Погребения 20 и 21 ограблены.

В погребении 20 кости перемешаны. Среди них обнаружены височное кольцо (табл. 22—3), бусы и железная пряжка (табл. 23—9). Несколько к северо-западу от этого скопления располагались череп и глиняное пряслице (табл. 2—9).

В погребении 21 найдены несколько костей, бляшка-медальон из серебряной монеты и бронзовая буса.

Между этими погребениями находилось погребение 19. Костяк лежал на спине с вытянутыми вдоль тела руками. Слева от черепа обнаружено височное кольцо (табл. 20—1), вокруг шейных позвонков — множество бус, слева у плеча — глиняное пряслице (табл. 20—13). С правой стороны груди лежали пронизка-трубочка, накладная буса, костяной гребень (табл. 20—5), в нижней части груди — две подвески (табл. 20—8, 10), которые висели на кожаных ремешках с пронизками и спиральками. В области пояса обнаружены остатки ремня с медной пряжкой (табл. 20—3), несколькими накладками (табл. 20—6, 7, 11) и пряжкой-колечком (табл. 20—4). Слева от пояса располагалась оригинальная кисть из пронизок с тремя ремешками, на которых были нанизаны спиральки и бусы (табл. 20—12). На концах ремешков подвешены рожек, костылек и подвеска. Слева же лежал кинжал в деревянных ножнах с медными кольцами (табл. 20—9) и височное кольцо (табл. 20—2). Между ног покойного у таза обнаружены кости какого-то животного.

Погребение 22 (уч. З/6). Вещей нет.

Погребение 23 и 24 (уч. И/6). Обнаружены обломки бронзовой спирали и накладки, а также тлен от берцовых костей в южном конце могильной ямы.

Погребения 25 и 26 (уч. К/3—4 табл. 13—Ж). Могильные ямы вплотную примыкали друг к другу. В южных концах обе ямы несколько сужаются. Костяки лежат на спине, руки уложены вдоль туловища. В погребении 25 кисть правой руки положена на таз. Вещей нет. В могиле № 26 на костях груди найдены обломки бляшки из серебряной монеты, на костях левой руки — браслет (табл. 22—4), возле левой ноги — нож и буса, а с правой стороны — наконечник стрелы.

Погребение 27 (уч. ИК/2). Очертания могильной ямы не зафиксированы. Обнаружено большое овальное пятно, в северо-западной части которого находился костяк человека. Он лежал на спине, руки положены вдоль туловища. Вещей нет.

Погребение 28 (уч. Л/1—2). Никаких остатков нет.

Погребения 29, 30 (уч. КЛ/3 табл. 13—Е). Очертания могильной ямы не прослежены. Погребенные, располагавшиеся вплотную друг к другу, лежали на спине с вытянутыми вдоль тела руками. В погребении 30 вещей нет.

В погребении 29 (девочка, лет 12) слева у головы стоял глиняный сосуд. В области шеи найдены стеклянные бусы и обломок гривны (табл. 21—9). Справа на груди лежала пронизка-уточка с цепочкой (табл. 21—5), бляшка (табл. 21—10), подвеска (табл. 21—3) и железный игольник. На тазовых костях найдена испорченная ржавчиной железная вещь и подвеска (табл. 21—4). На костях левой руки обнаружен браслет (табл. 21—6), два перстня (табл. 21—7), а несколько ниже располагалась кисть от пояса, составленная из двух низок с пронизками и бусами. Одна низка внизу раздваивается и все три конца заканчиваются рожками (табл. 21—11). У костей левой ноги лежал железный нож (табл. 21—8).

В погребении 30 слева, в середине могильной ямы обнаружен сосуд, а вокруг шеи много стеклянных бус.

Погребения 31 и 32 (уч. Л/5). Очертания могильных ям не зафиксированы, так как погребения разрушены пахотой. Костяки лежали близко друг к другу. При погребении 32 слева у пояса найден кинжал в ножнах и буса. В погребении 31 вещей нет.

Погребение 33 (уч. ЛМ/4). Кости смешены. Вещей нет.

Погребение 34 (уч. ЛМ/2). На дне ямы, в южной части обнаружены берцовые кости и буса со спиральной. У середины восточной стенки ямы зафиксирован след вбитого кола, диаметром 8 см и глубиной 37 см.

Погребение 35 (уч. М/1—2). Остатков костяка не обнаружено. В южном конце, у западной стенки могильной ямы найдены топор (табл. 23—12) и шесть наконечников стрел (табл. 23—2, 6, 8), в середине могильной ямы бусы, а у восточной стенки — шило (табл. 23—7).

Погребение 36 (уч. М/0—1). В северном конце ямы найден наконечник копья (табл. 23—1).

Погребение 37 (уч. М/2—3). В середине восточной стенки имелось полукруглое расширение, в котором стоял сосуд. Кости смешены. Вещей нет.

Погребения 38 и 39 (уч. МН/5). Могильные ямы располагаются параллельно друг другу на расстоянии 20 см. Погребение 38 разрушено пахотой. Из вещей обнаружены бусы и обломок медного украшения. При погребении 39 вещей нет.

Погребение 40 (уч. Н/О—01). На глубине 20 см обнаружены кинжал в ножнах, спиральки и несколько человеческих костей.

Погребение 41 (уч. МН/3). Остатков не обнаружено.

Погребения 42 и 43 (уч. Н/4). Длина могильных ям не зафиксирована. Кости перемешаны. Вещей нет.

Погребение 44 (уч. М/3—4). Никаких остатков нет.

Жертвенные ямы

Кроме погребений, на площади раскопа 1 обнаружен целый ряд углублений, которые, вероятно, следует связывать с обрядом жертвоприношений. Углубления эти не

всегда имеют четкие очертания, чаще всего они вытянутые или овальные. Таковы углубления на уч. Е/3, Ж/5, ЖЗ/5—6, ИК/2, Н/4, Л/1, Л/3. Еще более причудливы углубления на уч. Н/2—3, ЖЗ/5—6. Вероятно, в данном случае могильные и жертвенные ямы распаханы или испорчены грабителями. В ямах изредка находились кости животных, преимущественно зубы лошадей и коров.

Более правильные очертания имели ямы на уч. Г/5, Ж/3, размером 60×70 см и глубиной 60 см. В яме Ж/3 обнаружены две углистые прослойки.

Яма на уч. КЛ/1 имела на глубине 20 см очертания, близкие к могильной, длина ее равнялась 245 см, ширина 80 см. Она расположена в направлении ССВ—ЮЮЗ. На уровне 36 см яма раздваивалась. Южное углубление, размером 95×55 см и глубиной 65 см, было заполнено раздавленными сосудами и имело углистую прослойку. У северного углубления (90×40 см) было выгнутое неровное дно. Заполнение представляло из себя темную почву без находок.

Углубления на уч. Д/3 и ЖЗ/5—6 очень похожи на столбовые ямы. На уч. К/1 найдены два рожка, завернутых в бересту, а в юго-восточном углу участка Г/5 — челюсть лошади. Немногочисленность находок этого рода на могильнике можно, вероятно, объяснить тем, что площадь его уже длительное время распахивается.

РАСКОП II

К юго-востоку от раскопа I на участках Н/14—15 был заложен раскоп II общей площадью 192 кв. м.

На площади раскопа вскрыто три ряда погребений, расположенных в направлении с востока на запад. В первом, северном, ряду было два погребения, а в третьем, южном — три. В среднем ряду было вскрыто восемь могил. Кроме того, на площади раскопа обнаружено несколько крупных жертвенных ям.

Погребения раскопа II оказались чрезвычайно бедны. Остатков скелетов не обнаружено ни в одном погребении. Вещи были только в пяти погребениях, причем по одной — две в каждом. Могильные ямы правильных прямоугольных очертаний были заполнены темной почвой. В центре или ближе к северному концу в заполнении могильных ям часто встречались более темные углистые пятна, которые являются следами грабительских ям.

Жертвенные ямы

Яма на уч. Н/15 имела овальную форму с ровным плоским дном. Размеры ее 30×40 см. Углублена от уровня подстилающего слоя на 10 см. Яма заполнена жжеными косточками и золой. Вещей нет. На стыке участков МН/12—13 после снятия пахотного слоя обозначались контуры вытянутой с СЗ на ЮВ жертвенной ямы, длиной 185 см. В западном углу яма имела небольшой выступ, длиной 0,6 м. При дальнейшем углублении яма раздваивалась. Четырехугольное южное углубление имело глубину 34 см. Северное углубление было овальной формы с отростком к западу. Яма глубиной 80 см несколько расширялась ко дну. Блюдцеобразное дно ямы сильно прокалено. Она заполнена перемешанной почвой, в которой изредка встречались фрагменты керамики и камни. Здесь же найден пест-терочник.

Яма на уч. ОП/13 имела прямоугольные очертания, длиной 220 см и шириной 160 см, вытянутые с С на Ю при глубине 45 см. Здесь найдены крупные фрагменты керамики, железный нож и буса. К северо-западному углу ямы (уч. ОП/12—13 табл. 14-Д) по диагонали примыкало прямоугольное углубление размером 150×70 см и глубиной 70 см. Северная половина ямы была заполнена камнями, некоторые из которых имели размер до 45—50 см. Уловить какой-либо порядок в их расположении не удалось. Среди камней найдены две плиты-зернотерки и несколько пестов-терочников. Все камни сильно обожжены, так что даже разваливались по трещинам, закопче-

Таблица Д

Ориентировка и размеры могильных ям раскопа I Урынского могильника

№ погребения	Ориентировка	Размеры могильных ям, см				
		длина		ширина		глубина
		в северн. конце		в центр. части	в южном конце	
1	С-Ю	240	90	—	75	80
1a	—	100	—	—	—	65
2	С-Ю	190	—	50	—	45
3	СЗ-ЮВ	280	85	—	75	60
4	СЗ-ЮВ	240	—	70	—	65
5	СЗ-ЮВ	—	—	—	—	55
6	СЗ-ЮВ	190	40	—	50	60
7	СЗ-ЮВ	205	—	55	—	50
8	СЗ-ЮВ	225	—	120	—	60
9	СЗ-ЮВ	—	—	—	—	—
10	СЗ-ЮВ	220	—	60	—	35
11	СЗ-ЮВ	210	—	—	—	100
12	ССЗ-ЮЮВ	215	—	80	—	60
12a	—	130	—	50	—	60
13	С-Ю	150	—	60	—	50
14	СЗ-ЮВ	200	—	90	—	45
15	СЗ-ЮВ	140	70	—	80	35
16	—	—	—	—	—	20
17	ССЗ-ЮЮВ	230	—	60	—	35
18	ССЗ-ЮЮВ	200	—	80	—	25
19	ССЗ-ЮЮВ	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	СЗ-ЮВ	210	—	65	—	35
23	ССЗ-ЮЮВ	230	60	—	70	40
24	ССЗ-ЮЮВ	180	95	—	35	40
25	СЗ-ЮВ	180	—	60	—	25
26	СЗ-ЮВ	200	—	50	—	25
27	СВ-ЮЗ	—	—	—	—	30
28	СЗ-ЮВ	170	—	50	—	30
29	СЗ-ЮВ	—	—	—	—	35
30	СЗ-ЮВ	—	—	—	—	35
31	ССЗ-ЮЮВ	—	—	—	—	25
32	ССЗ-ЮЮВ	—	—	—	—	25
33	ССЗ-ЮЮВ	220	60	—	50	30
34	ССЗ-ЮЮВ	220	80	—	90	70
35	ССЗ-ЮЮВ	170	60	—	50	35
36	ССЗ-ЮЮВ	200	70	—	60	40
37	СЗ-ЮВ	220	—	60	—	30
38	ССЗ-ЮЮВ	—	—	60	—	25
39	ССЗ-ЮЮВ	145	—	45	—	25
40	ССЗ-ЮЮВ	—	—	—	—	20
41	СЗ-ЮВ	105	80	—	65	—
42	—	—	—	50	—	25
43	—	—	—	60	—	28
44	СЗ-ЮВ	230	—	70	—	—

Таблица Е

Оrientировка и размеры могильных ям раскопа II Урынского могильника

№ погребения	Ориентировка	Размеры могильных ям				Вещи
		длина	ширина		глубина	
			в северном конце	в южном конце		
1	С-Ю	155	45	40	45	Керамика, бусы
2	С-Ю	140	50	35	40	Обломок железа
3	С-Ю	250	85	80	50	—
4	С-Ю	220	60	70	55	—
5	ССЗ-ЮЮВ	270	80	80	52	Обломки, подвески и накладки
6	ССЗ-ЮЮВ	145	60	40	30	—
7	ССЗ-ЮЮВ	180	70	65	48	Буса, спиралька, кусок колоды
8	С-Ю	180	90	70	35	—
9	С-Ю	160	—	50	30	Нож
10	С-Ю	190	70	60	35	—
11	С-Ю	140	70	65	30	—
12	С-Ю	170	40	—	30	Сосуд

ны и черны от углей. Между ними была земля, насыщенная углем. Здесь же найдено много обугленных зерен злаков. Южная половина ямы сильно заполнена раздавленными сосудами. Яма имела по всей длине сильно прокаленное дно. Прокалены были середины западной стенки и южный угол участка.

Яма на участке ПР/16 (табл. 14-В, Г) имела овальные очертания размером 120×170 см и глубиной 80 см. Дно ее овальное. В верхней части заполнения обнаружено много камней, подобно предыдущей яме. Ниже лежал слой углистой земли, в котором находились целые куски обугленного дерева. По расположению кусков, а также находке обугленного деревянного клина, можно заключить, что это остатки деревянных саблей. Здесь же обнаружено много бересты. Ниже углистой прослойки залегала красная глина без находок на сильно прокаленном дне ямы. В углистом слое найдены обломки небольшого сосуда, грузило (табл. 22—6) и жженные косточки. Среди камней найдены плита-зернотерка и несколько пестов-терочников.

Кроме описанных ям, на раскопе имелись углубления, в которых никаких остатков не обнаружено. Это углубления на уч. ПР/15, ОП/13-14, Р/13.

На участке П/13 с южной стороны жертвенной ямы зафиксированы остатки вбитого кола, диаметром 10 см. Кол был остро заточен и фиксировался до уровня 40 см. Второй кол, того же диаметра, был забит на глубину 30 см и обнаружен на уч. Р/12 окол погребения 11.

На уч. Р/14-16 мощность чернозема увеличивается до 40—50 см. Каких-либо очертаний или остатков здесь не обнаружено.

ОПИСАНИЕ ПОГРЕБЕНИЙ ВАЖГОРТСКОГО МОГИЛЬНИКА

Погребение 1. Костяк лежал на спине с положенными вдоль тела руками, головой на ЮВ. Слева, возле черепа, стоял сосуд (табл. 31—4). Череп, очевидно при пахоте, раздавлен.

Погребение 2 (табл. 14—Б). Очертания могильной ямы не зафиксированы. Восточная сторона ее нарушена грабительской ямой. Костяк, обнаруженный на глубине 40 см, лежал на спине, со сложенными на таз руками. Череп раздавлен. Вокруг головы располагалось 10 бус и два височных кольца (табл. 24—1). На груди найдены — игольник (табл. 28—8) и 11 бус, какая-то железная вещь, попорченная ржавчиной. Возле бедра найдена спекшаяся железная вещь и буса. Слева возле костяка располагались прислице (табл. 28—4), железный кинжал в ножнах и низка из пяти бус.

Погребения 4, 5, 6. Погребения располагались в 7 м к северо-востоку от погребения 1 так, что головы всех трех покойных находились почти рядом друг с другом. Костяки ориентированы головой на ЮВ. В погребениях 4 и 6 захоронены взрослые, в погребении 5 — ребенок. В погребениях 5 и 4 у черепов обнаружены обломки сосуда (табл. 31—2). На костях рук захороненного в погребении 6 одеты браслеты (табл. 25—11, 15), а на груди — много бус. Слева обнаружена низка из спиралек, бус и подвески (табл. 26—1) и железный кинжал в ножнах. В засыпке могильной ямы найден обломок прислицы.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

ОПИСАНИЕ ПОГРЕБЕНИЙ КАНЕВСКОГО МОГИЛЬНИКА

Погребение 1 (уч. И/4, табл. 16-А). Вверху могильная яма нарушена поздним детским захоронением. В засыпке могилы обнаружены кости лошади. Костяк лежал на спине в деревянном гробу. Устройство его хорошо прослежено в северном конце. Продольное дерево, зафиксированное на дне могильной ямы, было несколько выгнуто и напоминало дно лодки-долбенки. Отступая 15 см от конца, шла поперечная доска, вставленная во внутрь продольно выдолбленного бревна. Колода прослежена на всем протяжении могилы. Ширина ее в северном конце 45, в южном — 40 см. Правая рука покойного положена на таз, левая — вытянута. В южном конце могилы, у ног стоял сосуд, у таза лежала медная пряжка (табл. 25—4), по обе стороны от черепа — серебряные серьги (табл. 24—4), а под челюстью — подвеска-монета. У левой руки, немного выше таза, обнаружены топор (табл. 30—5), пять наконечников стрел (табл. 29—3—5, 8, 10) и нож (табл. 29—14).

Погребение 1а. С западной стороны к могильной яме 1 примыкала яма с беспорядочно располагавшимися в ней костями человека. В северном конце могильной ямы стоял сосуд.

Погребение 2 (уч. Е/5, табл. 16-Б). Женское. Углы могилы сильно закруглены. Костяк, очень плохой сохранности, лежал на спине, с руками, вытянутыми вдоль тела. Вокруг костей шеи обнаружено ожерелье из 48 бус и монеты-подвески. На груди справа располагалась низка из спиральки, бусы из медвежьего клыка (табл. 27—4), слева — низка из бус, спиральки из костяной копоушки (табл. 27—19). В средней части груди найдены бусы и костяной кружок (табл. 24—12). Слева у бедренной кости лежало прислице (табл. 28—5).

Погребение 3 (уч. ЕЖ/ 4—5). Погребение разрушено поздней ямой. Размеры могильной ямы не зафиксированы. Сохранились лишь кости ног. В южном конце мо-

гильной ямы, у ног стоял сосуд. Слева от них найден обломок подвески (табл. 26—8). Возле головы обнаружены две бусины.

Погребение 4 (уч. 3/4). В засыпке могильной ямы найдены остатки трех досок, напоминающих по виду полозья от саней. Кости скелета несколько смещены. Вещей нет.

Погребение 5 (уч. 3/4—5). Костей не обнаружено. В северном конце ямы лежала серьга (табл. 24—3), в центре могилы — два наконечника стрел (табл. 29—7), перстень (табл. 24—8), кусок литейной формы (табл. 28—9), кресало (табл. 28—10), пряжка (табл. 25—9), нож (табл. 29—14), обломки монеты — подвески и костяной кружок (табл. 28—3). В южном конце ямы стоял перевернутый сосуд (табл. 31—8), под которым обнаружены удила (табл. 30—7) и пряжка.

Погребение 6 (уч. Ж/4), (табл. 16-Д). Женское. Нижняя часть костяка разрушена грабительской ямой. Покойная лежала на спине, со сложенными на таз руками. Возле шейных позвонков обнаружено до сотни бус, составляющих ожерелье из нескольких низок. Среди бус имелись две бляшки-подвески (табл. 24—14, 15) и монета. Сзади, в месте соединения концов низок, лежала пронизка (табл. 18—12). Справа и слева от черепа найдены височные кольца (табл. 24—2), на правой стороне груди — костяной гребень (табл. 27—18), подвешенный к двойному ряду спиралек. На средний палец правой руки был надет перстень (табл. 24—9), а на левую руку — браслет (табл. 19—4). В области таза обнаружен неширокий пояс, украшенный накладками (табл. 27—9, 11). Спереди на ремешке, также украшенном накладками, висел кинжал в ножнах. Справа к поясу были подвешены две низки из бус с подвесками на концах (табл. 26—4). Верхние концы низок были соединены спиральнойкой.

Погребение 7 (уч. 0/5, табл. 16—В). От костяка сохранился лишь слабый тлен и в северном конце могилы несколько зубов, возле которых найдены обломки монеты-подвески. В средней части могилы справа лежали топор (табл. 30—1) и медный перстень (табл. 24—13); слева — нож (табл. 29—13) с деревянной рукоятью, кресало (табл. 28—10) и кремь, в центре — две подвески (табл. 27—12). В южном конце могильной ямы, слева лежали два наконечника стрел остриями в сторону ступней ног (табл. 29—7, 9).

Погребение 8 (уч. Л/7—8, табл. 16-Ж). Обнаружены обломки челюстей зубов и часть бедренной кости правой ноги человека. По обе стороны от черепа лежали обломки серег (табл. 24—4). В центре могилы найдены: слева — железная пряжка, справа — два наконечника стрел (табл. 29—1, 6), возле бедренной кости — нож (табл. 29—17), пряжка, кресало, два кусочка кремня, железный топор (табл. 30—3) и спиралька.

Погребение 9 (уч. К/7—8). Захоронение разграблено. Кости перемешаны.

Погребение 10 (уч. К/7—8; табл. 16-Е). Вплотную примыкало к предыдущему и частично перекрывалось им. Форма ямы четко не зафиксирована, но у изголовья — закруглена. Захоронение принадлежит девочке около 10 лет. Из костей сохранились череп и конечности. Справа у таза стоял сосуд. Вокруг шейных позвонков обнаружено ожерелье из 172 бус в две или три низки и одной низки мелкого бисера (252 штуки). По обе стороны черепа располагались серьги (табл. 24—4, 7). На груди найдены низки: в середине — две из спиралек с колокольчиком (табл. 26—3) и подвеской (табл. 27—2) на концах, а по сторонам — из четырех бус и рамчатых подвесок (табл. 27—3). На обе руки надеты браслеты (табл. 25—13, 14). Неширокий кожаный пояс был украшен накладками (табл. 20—6, 27—8), пряжкой (табл. 25—5) и наконечником (табл. 27—14). У ног лежал нож (табл. 29—14) в деревянных ножнах.

Погребение 11 (уч. К/7—8). Центральная часть могилы разрушена столбовой ямой. В южном конце могильной ямы обнаружен сосуд типа (табл. 31—7), две накладки (табл. 20—4), наконечник ремня (табл. 27—16) и перстень (табл. 24—11).

Погребение 12 (уч. К/7—8). Длину ямы проследить не удалось. Кости не обнаружены. В центре ямы найдены пряжка (табл. 25—8), несколько рассыпавшихся бляшек и наконечник стрелы (табл. 29—2). В северной части могилы лежали три бусы.

Погребение 13 (уч. И/7—8, табл. 17-Б). Захоронение располагалось параллельно предыдущему, в 45 см западнее его. Обнаружена верхняя половина костяка, лежащего вытянуто на спине. Слева, у головы, найдена серьга (табл. 24—5), справа — бляшка (табл. 27—6). В области пояса обнаружены пряжка (табл. 25—7), накладка (табл. 27—15), наконечник ремня (табл. 27—17), нож (табл. 29—12) и три бусинки.

Погребение 14 (уч. И/7—8). Могильная яма разрушена. Обнаружено лишь несколько разрозненных костей.

Погребения 15 и 16 (уч. М/13). Оба погребения разрушены. Очертания могильных ям не зафиксированы. Кости смещены. Расстояние между погребениями 20—30 см. При погребении 15 найдены накладки и пронизка, а в захоронении 16 — наконечник ремня и накладка.

Погребение 17 (уч. Л/13—14). Кости конечностей несколько сдвинуты к середине. В ногах стоял сосуд (табл. 31—6). На костях правой руки надет браслет (табл. 25—10), а вокруг него несколько бусинок. В нижней части грудной клетки лежало кресало (табл. 28—6) и наконечник ремня (табл. 27—13), а слева от тазовых костей — железная пряжка (табл. 28—2), кусок кремня и кочедык (табл. 29—18).

Погребение 18 (уч. КЛ/13—14). У ног погребенного обнаружены фрагменты разбитого сосуда типа (табл. 31—7).

Погребение 19 (уч. КЛ/8—9, табл. 17-В). Могильная яма имеет сильно закругленные углы. Кости фрагментарны. Справа от черепа стоял небольшой сосуд (табл. 31—1). Вокруг черепа обнаружено пять бус, а слева от таза — три спиральки.

Погребения 20, 21, 22, 23 (уч. К/8—9). Можно предполагать, что эти погребения находились в одной могильной яме. В погребении 20 (табл. 17-Е — женское) удалось проследить остатки деревянного гроба, шириной 50 см. Костяк лежит на спине, руки — вдоль тела. Вокруг шейных позвонков обнаружено ожерелье из 164 бус, составленных в три низки. В наружную низку, кроме бус, входили еще 10 бляшек-подвесок. На обеих сторонах груди располагались наборы из пяти бус и подвески (табл. 26—7). В набор с правой стороны входила еще пронизка (табл. 26—5). На груди лежало два набора с шумящими подвесками (табл. 26—2). Один набор состоял из шести медных бус, а другой из трех пронизок-спиралек и двух бус. Кроме того, на правой стороне груди висел ремешок с прикрепленным к его концу гребнем (табл. 27—20). На тазовых костях обнаружена пряжка (табл. 25—6). Слева у пояса располагался кинжал в ножнах, низка из птицевидной пронизки (табл. 26—9), двух бус и подвески (табл. 26—10).

Погребение 21 (табл. 17-Г). Детское. На правой стороне груди найдена стеклянная буса.

Погребение 22 (табл. 17-Д). Захоронение подростка. Кости сохранились фрагментарно. Вещей нет.

Погребение 23 (табл. 17-Д). Мужское. Покойный лежал на спине с вытянутыми вдоль тела руками. Костяк сохранился плохо. На тазовых костях обнаружена пряжка (табл. 25—3), пять накладок (табл. 27—7, 10), слева у бедренной кости — нож (табл. 29—16), а справа — топор — (табл. 30—2). Между костями ног найдены кресало и кремень, справа у таза — железное шило с деревянной рукоятью (табл. 29—11).

Погребение 24 (уч. И/9, табл. 16-Г). Детское. Справа от черепа лежала серьга (табл. 24—6), а слева — буса. На груди найдена небольшая спиралька, а слева от тазовой кости подвеска (табл. 27—5).

Погребение 25 (уч. Л/10). В северном конце могильной ямы обнаружено несколько мелких фрагментов черепа, а в средней части — раздавленный сосуд.

Погребение 26 (уч. Л/11, табл. 17-А). Костяк лежал на спине. Вокруг шейных позвонков лежали 42 бусы и серьга (табл. 24—4). В нижней части груди лежали две подвески (табл. 26—6, 27—1) с двумя бусами. Слева от таза найден нож и набор кисти пояса, состоящий из костылька (табл. 20—12), пронизки (табл. 22—2) и спиралек. На тазовых костях располагалась медная пряжка (табл. 25—2).

Погребение 27 (уч. К/10—11, табл. 17-Ж). В могильной яме обнаружен костяк, лежащий на спине с вытянутыми вдоль тела руками. У костей левой руки обнаружен обломок перстня, нож (табл. 29—15), пряжка (табл. 28—1), кресало (табл. 28—7), кремь. На тазовых костях лежала медная пряжка (табл. 25—1), у костей левой ноги — две бусины и топор (табл. 30—4).

Погребение 28 (уч. Л/11, табл. 17—3). От костяка сохранились фрагменты черепа, располагавшиеся в северном конце ямы, и кости ног. Возле черепных костей найдены две височные подвески (табл. 18—3), на костях правой руки — браслет (табл. 25—12), на фалангах пальцев левой руки — два перстня (табл. 24—10). У левого бедра обнаружены нож и наконечники стрелы, а у правого — обломок точильного камня (табл. 28—11).

Погребения 29 и 30 (уч. Л/11—13). Кости фрагментарны. Вещей нет.

Таблица Ж

Ориентировка и размеры могильных ям Каневского могильника

№ погребения	Ориентировка	Размеры могильных ям, см				
		длина	ширина			глубина
			в северн. конце	в центр. части	в южном конце	
1	ССЗ-ЮЮВ	265	70	—	90	80
2	С-Ю	200	—	70	—	60
3	С-Ю	—	—	—	—	—
4	С-Ю	180	62	—	75	60
5	—	275	—	80	—	85
6	С-Ю	210	—	55	—	—
7	ССЗ-ЮЮВ	205	50	—	40	40
8	ССЗ-ЮЮВ	—	—	55	—	30
9	СЗ-ЮВ	—	—	—	—	30
10	ССЗ-ЮЮВ	—	—	—	—	—
11	ССЗ-ЮЮВ	230	—	55	—	—
12	ССЗ-ЮЮВ	—	—	60	—	50
13	ССЗ-ЮЮВ	—	—	—	60	50
15	ССЗ-ЮЮВ	—	—	—	—	—
16	ССЗ-ЮЮВ	—	—	—	—	—
17	С-Ю	290	—	80	—	118
18	С-Ю	240	—	70	—	112
19	СЗ-ЮВ	260	—	70	—	50
20	С-Ю	—	—	—	—	65
21	С-Ю	—	—	—	—	60
22	С-Ю	—	—	—	—	60
23	С-Ю	—	—	—	—	60
24	ССЗ-ЮЮВ	105	—	45	—	40
25	С-Ю	205	—	54	—	—
26	С-Ю	260	—	60	—	50
27	С-Ю	200	—	55	—	55
28	—	208	—	50	—	56

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

**УКАЗАТЕЛЬ К ТАБЛИЦАМ МАТЕРИАЛА УРЬИНСКОГО
И КАНЕВСКОГО МОГИЛЬНИКОВ**

Табл.	Рис.	№п. погребения	Табл.	Рис.	№п. погребения	Табл.	Рис.	№п. погребения
18	1—2 3 4—5 6—11 12 13	1У* 28К, 1У 1У 5У 6К, 5У 5У	23	11 12 13	4У 35У 4У	26	8 9—10	3К 20К
			24	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	2В 6К 5К 1, 8, 10, 26К 13К 24К 10К 5К 6К 11К 2К 7К	27	1 2—3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	26К 10К 2К 24К 13К 23К 10К 6К 23К 6К 7К 17К 10К 13К 11К 13К 6К 2К 20К
19	1—3 4 5—13	10У 6К, 10У 10У						
20	1—3 4 5 6 7—11 12 13	19У 11К, 19У 19У 10К, 19У 19У костылек — 26К, 19У 19У	25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14—15	27К 26К 23К 1К 10К 20К 13К 12К 5К 17К 6В 28К 10К 6В	28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	27К 17К 5К 2В 2К 17К 27К 2В 5К 5,7К 28К
21	1—2 3—11	уч. К/1 У 29У						
22	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	рПУ 26К 20У 26У 4У уч. ПР/16У 18У подъемный У 20У 3У 4У	26	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13, 14 15	6В 20К 10К 6К 20К 26К 20К	29	1 2 3—5 6 7	8К 12К 1К 8К 5,7К
23	12 1 2—8 9 10	уч. ПР/16У 36У 35У 20У 4У						

* Заглавные буквы рядом с цифрами означают: У — Урьинский, К — Каневский, В — Важгорский могильники.

Продолжение

Табл.	Рис.	№п. погребения	Табл.	Рис.	№п. погребения	Табл.	Рис.	№п. погребения
29	8	1K	30	1	7K	31	1	19K
	9	7K		2	23K		2	4B
	10	1K		3	8K		3	+K
	11	23K		4	27K		4	1B
	12	13K		5	1K		5	подъемный В
	13	7K		6	подъемный В		6	17K, 1, 4У
	14	1, 5, 10K		7	5K		7	5, 11, 18K, 1У
	15	27K					8	5K
	16	23K						
	17	8K						
	18	17K						